

SEMESTRE 7 177S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
177P01	étudiants en Formation Initiale	PAR							
177P02	étudiants en Alternance	PAR							
177S01	Semestre 7 (ALT + FI)	SEM	30						
177UD01	Génie logiciel 1	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
177UD02	Programmation concourante	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
177UD03	Représentation des connaissances	UE	5						
	Travaux Pratiques			TPP1	1,25		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	3,75	2h	écritE2	3,75	2h
177UD04	Apprentissage automatique	UE	5						
	Travaux Pratiques			TPP1	1,25		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	3,75	2h	écritE2	3,75	2h
177UD05	Programmation fonctionnelle	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
177UD06	Programmation objet et calcul numérique	UE	3						
	Contrôle Continu			écritC1	3	2h	Report de note Session 1		
177UL01	Anglais	UE	4						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*C1	2		écritE2 et or.	4	2h
	Contrôle Terminal			écritE1	2	2h			
177UP01	Connaissance de l'environnement professionnel	UE	4						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*C1	2		écritE2	4	2h
	Contrôle Terminal			écritE1	2	2h			

Le Président de Jury
Claudine PIAU-TOFFOLON

SEMESTRE 8 178S01

178S01	Semestre 8 (FI)	SEM	30						
178UD01	Génie logiciel 2	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
178UD02	Programmation distribuée	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
178UD03	Programmation embarquée	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	2		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	1	2h	écritE2	1	2h
178UD04	Graphes et automates probabilistes	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
178UD05	Sensibilisation à la recherche	UE	2,5						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,5		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	2	2h	écritE2	2	2h
178UD06	Gestion de projet	UE	2,5						
	Travaux Pratiques			TPP1	1		Report de note Session 1		
	Contrôle Continu			CCC1	1,5	2h	écritE2	1,5	2h
178UD07	Conception et développement logiciel	UE	3						
				Soutenance	3		Pas de seconde session		
178UL01	Anglais	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*C1	1,5		écritE2 et oral	3	2h
	Contrôle Terminal			écritE1	1,5	2h			
178UP01	Connaissance de l'environnement professionnel	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*C1	1,5		écritE2	3	2h
	Contrôle Terminal			écritE1	1,5	2h			
178UP02	Stage (étudiants)	UE	4						
				Soutenance	4		Pas de seconde session		

Le Président de Jury
 Claudine PIAU-TOFFOLON

SEMESTRE 8 178S02

178S02	Semestre 8 (ALT)	SEM	30						
178UD01	Génie logiciel 2	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75			Report de note Session 1	
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
178UD02	Programmation distribuée	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75			Report de note Session 1	
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
178UD03	Programmation embarquée	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	2			Report de note Session 1	
	Contrôle Continu			CCC1	1	2h	écritE2	1	2h
178UD04	Graphes et automates probabilistes	UE	3						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,75			Report de note Session 1	
	Contrôle Continu			CCC1	2,25	2h	écritE2	2,25	2h
178UD05	Sensibilisation à la recherche	UE	2,5						
	Travaux Pratiques			TPP1	0,5			Report de note Session 1	
	Contrôle Continu			CCC1	2	2h	écritE2	2	2h
178UD06	Gestion de projet	UE	2,5						
	Travaux Pratiques			TPP1	1			Report de note Session 1	
	Contrôle Continu			CCC1	1,5	2h	écritE2	1,5	2h
178UD07	Conception et développement logiciel	UE	3						
				Soutenance	3			Pas de seconde session	
178UL01	Anglais	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*C1	1,5		écritE2 et oral	3	2h
	Contrôle Terminal			écritE1	1,5	2h			
178UP01	Connaissance de l'environnement professionnel	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC*C1	1,5		écritE2	3	2h
	Contrôle Terminal			écritE1	1,5	2h			
178UP03	Stage (alternants)	UE	4						
				Soutenance	4			Pas de seconde session	

Le Président de Jury
 Claudine PIAU-TOFFOLON

SEMESTRE 9 179S01

Id Apogée	Libelle	NEL	ECTS	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
179P05	Parcours AFD - étudiants en Fomation Initiale	PAR							
179P06	Parcours AFD - étudiants en Alternance								
179S03	Semestre 9 (AFD) - FI & ALT	SEM	30						
179UC01	Option au choix	UE							
179UD09	Ingénierie des systèmes interactifs pour l'éducation	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	0,75		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	2,25	2h	écrit E2	2,25	2h
179UD10	Traitement automatique de la langue	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	0,75		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	2,25	2h	écrit E2	2,25	2h
179UD01	Représentation des connaissances	UE	4						
	Travaux Pratiques			TP P1	1		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	3	3h	écrit E2	3	2h
179UD06	Architectures pour big data	UE	3						
	Travaux Pratiques			TP P1	0,75		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	2,25	2h	écrit E2	2,25	2h
179UD07	Test logiciel	UE	2,5						
	Travaux Pratiques			TP P1	0,5		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	1,5	1h	écrit E2	1,5	1h
179UD08	Conception et développement logiciel	UE	3,5						
	Soutenance			soutenance	3,5		pas de seconde session		
179UL01	Anglais	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		écrit E2	3	
179UP01	Connaissance de l'environnement professionnel	UE	3						
	Contrôle Continu (moyenne de plusieurs évaluations)			CC* C1	3		écrit E2	3	
179UD20	Apprentissage automatique (deep learning) 1	UE	4						
	Travaux Pratiques			TP P1	0,5		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	2	2h	écrit E2	2	2h
179UD21	Fouilles de données supervisée	UE	2						

	Travaux Pratiques			TP P1	0,5		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	1,5	1h30	écrit E2	2	1h30
179UD22	Fouilles de données non supervisée	UE	2						
	Travaux Pratiques			TP P1	0,5		report de note session 1		
	Contrôle Continu			écrit C1	1,5	1h30	écrit E2	1,5	1h30

Le Président de Jury

Dominique PY

SEMESTRE 10 170S01

170S01	Semestre 10 (FI)	SEM	30						
170UC01	Option au choix	UE							
170UP01	Stage en entreprise (étudiants)	UE	30						
	Soutenance			soutenance	30		Pas de seconde session		
170UP03	Stage de recherche	UE	30						
	Soutenance			soutenance	30		Pas de seconde session		

Le Président de Jury

Dominique PY

SEMESTRE 10 170S02

170S02	Semestre 10 (ALT)	SEM	30						
170UP02	Stage en entreprise (alternants)	UE	30						
	Soutenance			soutenance	1			Pas de seconde session	

Le Président de Jury

Dominique PY